



Ctra. Conanglell, km. 2 - 08509 LES MASIES DE VOLTREGA  
Tel. Planta 93 859 21 53 - Tel. Oficines 93 859 27 19  
Correspondència: Apartat de Correus 160  
08570 TORELLÓ (Barcelona)

## DECLARACIO DE PRESTACIONS N°0099/CPR/A60/0614

### EN 12620:2002+A1:2009 Àrids per formigó

Sorra AF-0/4-T-C

Ús previst: Àrid per formigó

#### Prestacions declarades

**Forma de les partícules:** P.N.D. (IL)

**Finura / Tamany de les partícules:** 0/4 (d/D)

**Granulometria:** GF<sub>85</sub>

**Densitat de les partícules:** 2.60 +/- 0.05 (g/cm<sup>3</sup>)

#### **Neteja:**

Qualitat dels fons: 1,5 / 80 (AM/EA)

Fons: f<sub>10</sub>

Contingut en conquilles: P.N.D.

**Resistència a la fragmentació "Els Àngels" :** P.N.D.

**Resistència al poliment:** P.N.D.

**Resistència a l'abradió :** P.N.D.

**Resistència al desgast:** P.N.D.

#### **Composició / Contingut:**

Clorurs: <0.05 (%C)

Sulfats solubles en àcid: <0.8%

Sofre total: <1% SO<sub>3</sub>

Components que alteren la velocitat de forjat i enduriment del formigó: Determinació humus negatiu

Contingut en carbonats: P.N.D.

#### **Estabilitat en volum:**

Retracció per secat: ≤0,075 (% WS)

Components que alteren l'estabilitat en volum de les escories d'alt forn refredades per aire: P.N.D.

**Absorció d'aigua:** 2,76 (% WA)

**Emissió de radioactivitat:** P.N.D.

**Alliberació de metalls pesats, carbonis poliaromàtics i d'altres substàncies perilloses:** P.N.D.

**Durabilitat enfront el gel-desgel:** P.N.D.

**Reactivitat alcalí-sílice:** No reactiu

- ☞ Organisme notificat: **AENOR N°0099**
- ☞ Data d'emissió del certificat: **07/02/2007**
- ☞ Sistema d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions: **Sistema 2+**
- ☞ La present declaració de prestacions s'emet sota l'única responsabilitat del fabricant.

Albert Tatjer i Torra  
Director de Producció.